

| | | | |
|--------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| Организация: | ООО "Управдом ЮГ Подмосковья" | Номер абонента: | Котельная |
| Тип прибора: | KM-5-2 | Номер прибора: | 383996 |
| Адрес дома: | ул Московское шоссе 44 стр. ввод1, | Система: | Отп |

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 10.12.2021 по 12.01.2022

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | | Объем, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Наработка Тр, час | Классифик. ошибок |
|--------|---------------|----------|---------|-----------|-------|-----------|--------|--------|----------------|-------|-------|----------|-------|-------------------|-------------------|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 10.12 | 2,73 | 285,49 | 283,11 | 2,38 | 0,00 | 291,99 | 287,95 | 4,04 | 70,87 | 61,17 | 9,7 | 6,25 | 12,58 | 24,0 | |
| 11.12 | 2,69 | 286,11 | 283,71 | 2,39 | 0,00 | 292,42 | 288,41 | 4,01 | 69,66 | 60,12 | 9,55 | 6,59 | 12,92 | 24,0 | |
| 12.12 | 2,24 | 285,68 | 283,23 | 2,45 | 0,00 | 290,97 | 287,28 | 3,69 | 63,53 | 55,56 | 7,97 | 6,58 | 12,9 | 24,0 | |
| 13.12 | 2,04 | 285,00 | 282,61 | 2,40 | 0,00 | 289,80 | 286,29 | 3,50 | 60,25 | 52,97 | 7,28 | 6,59 | 12,91 | 24,0 | |
| 14.12 | 2,08 | 285,07 | 282,65 | 2,43 | 0,00 | 290,03 | 286,46 | 3,57 | 61,33 | 53,9 | 7,43 | 6,57 | 12,9 | 24,0 | |
| 15.12 | 1,93 | 286,25 | 283,82 | 2,44 | 0,00 | 290,91 | 287,47 | 3,44 | 59,33 | 52,45 | 6,88 | 6,57 | 12,89 | 24,0 | |
| 16.12 | 1,77 | 286,13 | 283,72 | 2,41 | 0,00 | 290,43 | 287,11 | 3,32 | 56,77 | 50,45 | 6,33 | 6,57 | 12,89 | 24,0 | |
| 17.12 | 1,76 | 286,17 | 283,79 | 2,38 | 0,00 | 290,46 | 287,17 | 3,30 | 56,73 | 50,46 | 6,27 | 6,58 | 12,89 | 24,0 | |
| 18.12 | 1,75 | 286,09 | 283,73 | 2,37 | 0,00 | 290,40 | 287,10 | 3,30 | 56,76 | 50,5 | 6,26 | 6,56 | 12,87 | 24,0 | |
| 19.12 | 1,72 | 286,25 | 283,84 | 2,41 | 0,00 | 290,45 | 287,18 | 3,27 | 56,12 | 49,97 | 6,15 | 6,6 | 12,91 | 24,0 | |
| 20.12 | 2,40 | 285,89 | 283,42 | 2,47 | 0,00 | 291,60 | 287,75 | 3,86 | 65,92 | 57,39 | 8,53 | 6,6 | 12,91 | 24,0 | |
| 21.12 | 3,16 | 286,53 | 283,89 | 2,64 | 0,00 | 294,23 | 289,54 | 4,68 | 77,53 | 66,4 | 11,14 | 6,56 | 12,87 | 24,0 | |
| 22.12 | 3,20 | 286,21 | 283,45 | 2,76 | 0,00 | 293,92 | 289,09 | 4,83 | 77,57 | 66,28 | 11,29 | 6,54 | 12,86 | 24,0 | |
| 23.12 | 2,87 | 286,81 | 284,05 | 2,76 | 0,00 | 293,57 | 289,05 | 4,52 | 72,18 | 62,04 | 10,13 | 6,55 | 12,87 | 24,0 | |
| 24.12 | 2,64 | 288,10 | 285,39 | 2,71 | 0,00 | 294,21 | 289,95 | 4,27 | 68,24 | 58,95 | 9,29 | 6,49 | 12,8 | 24,0 | |
| 25.12 | 2,67 | 287,17 | 284,45 | 2,72 | 0,00 | 293,40 | 289,10 | 4,30 | 69,09 | 59,64 | 9,45 | 6,53 | 12,84 | 24,0 | |
| 26.12 | 2,58 | 286,99 | 284,33 | 2,66 | 0,00 | 293,03 | 288,84 | 4,19 | 67,9 | 58,79 | 9,11 | 6,54 | 12,85 | 24,0 | |
| 27.12 | 2,71 | 289,73 | 287,04 | 2,70 | 0,00 | 296,03 | 291,73 | 4,30 | 69,15 | 59,66 | 9,49 | 6,49 | 12,8 | 24,0 | |
| 28.12 | 2,75 | 286,57 | 284,02 | 2,55 | 0,00 | 293,05 | 288,84 | 4,21 | 70,69 | 60,97 | 9,73 | 6,49 | 12,8 | 24,0 | |
| 29.12 | 2,70 | 285,78 | 283,22 | 2,56 | 0,00 | 292,16 | 287,98 | 4,17 | 70,16 | 60,59 | 9,57 | 6,59 | 12,91 | 24,0 | |
| 30.12 | 2,66 | 285,82 | 283,18 | 2,64 | 0,00 | 292,18 | 287,95 | 4,23 | 70,06 | 60,62 | 9,45 | 6,56 | 12,88 | 24,0 | |
| 31.12 | 2,19 | 286,52 | 283,88 | 2,64 | 0,00 | 291,81 | 287,97 | 3,84 | 63,46 | 55,67 | 7,79 | 6,59 | 12,9 | 24,0 | |
| 01.01 | 1,91 | 287,05 | 284,41 | 2,64 | 0,00 | 291,64 | 287,99 | 3,65 | 58,72 | 51,93 | 6,79 | 6,62 | 12,93 | 24,0 | |
| 02.01 | 2,22 | 286,51 | 283,85 | 2,66 | 0,00 | 291,76 | 287,86 | 3,90 | 63,09 | 55,19 | 7,9 | 6,6 | 12,92 | 24,0 | |
| 03.01 | 2,41 | 286,06 | 283,42 | 2,64 | 0,00 | 291,84 | 287,80 | 4,04 | 66,49 | 57,92 | 8,57 | 6,6 | 12,91 | 24,0 | |
| 04.01 | 2,40 | 286,00 | 283,31 | 2,69 | 0,00 | 291,76 | 287,67 | 4,09 | 66,38 | 57,85 | 8,53 | 6,6 | 12,92 | 24,0 | |
| 05.01 | 2,15 | 286,47 | 283,78 | 2,70 | 0,00 | 291,66 | 287,77 | 3,90 | 62,71 | 55,07 | 7,64 | 6,6 | 12,91 | 24,0 | |
| 06.01 | 1,70 | 287,27 | 284,61 | 2,65 | 0,00 | 291,41 | 287,89 | 3,53 | 55,55 | 49,51 | 6,05 | 6,61 | 12,92 | 24,0 | |
| 07.01 | 1,88 | 286,96 | 284,31 | 2,65 | 0,00 | 291,46 | 287,82 | 3,64 | 58,09 | 51,4 | 6,69 | 6,64 | 12,94 | 24,0 | |
| 08.01 | 2,03 | 286,74 | 284,08 | 2,66 | 0,00 | 291,49 | 287,75 | 3,74 | 59,82 | 52,61 | 7,21 | 6,61 | 12,92 | 24,0 | |
| 09.01 | 2,32 | 286,12 | 283,43 | 2,70 | 0,00 | 291,64 | 287,63 | 4,01 | 64,83 | 56,61 | 8,23 | 6,58 | 12,9 | 24,0 | |
| 10.01 | 2,25 | 286,16 | 283,46 | 2,70 | 0,00 | 291,54 | 287,57 | 3,97 | 63,98 | 55,99 | 7,99 | 6,57 | 12,88 | 24,0 | |
| 11.01 | 2,42 | 285,86 | 283,18 | 2,68 | 0,00 | 291,56 | 287,48 | 4,07 | 66,01 | 57,42 | 8,59 | 6,58 | 12,9 | 24,0 | |
| 12.01 | 2,62 | 285,31 | 282,63 | 2,68 | 0,00 | 291,50 | 287,26 | 4,24 | 69,05 | 59,72 | 9,33 | 6,59 | 12,91 | 24,0 | |
| Итого: | 79,55 | 9736,89 | 9648,99 | 87,90 | 0,00 | 9926,33 | 0,00 | 133,61 | 64,94 | 56,64 | 8,30 | 6,56 | 12,88 | 816,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|------------|-------|---------|----------|----------|---------|
| 09.12.2021 | 24:00 | 373,18 | 59181,50 | 58623,77 | 8225,04 |
| 31.12.2021 | 24:00 | 426,42 | 65481,88 | 64868,29 | 8753,04 |
| 01.01.2022 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12.01.2022 | 24:00 | 26,31 | 3436,51 | 3404,47 | 288,00 |
| ИТОГО: | | 79,55 | 9736,89 | 9648,99 | 816,00 |

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1-t2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

| Тотч. | = Тнараб. | + Тсб.пит. | + Тф.отк. | + Tdt<mi | - TG<mi | + TG>max | + Тд.о. |
|--------|-----------|------------|-----------|----------|---------|----------|---------|
| 816,00 | = 816,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 |

Досчёт: Q = 79,55 Гкал

Представитель
абонента

ООО УК "УПРАВДОМ ЮГ ПОДМОСКОВЬЯ"

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Серлуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"

$ZQ = 79,55 \times 1,08 = 150,63$ Гкал
(6.1) (6.2)

| | | | |
|--------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| Организация: | ООО "Управдом ЮГ Подмосквья" | Номер абонента: | Котельная |
| Тип прибора: | КМ-5-2 | Номер прибора: | 383929 |
| Адрес дома: | ул Московское шоссе 44 стр. ввод2, | Система: | Отп |

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
10.12.2021 по 12.01.2022

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, Т | | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара- ботка Тр, час |
|--------|------------------|----------|---------|--------------|-------|-----------|--------|-------|----------------|-------|-------|----------|------|---------------------------|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | |
| 10.12 | 2,45 | 150,56 | 151,13 | 0,00 | 0,57 | 153,96 | 153,23 | 0,73 | 70,65 | 54,36 | 16,29 | 6,33 | 5,84 | 24,0 |
| 11.12 | 2,43 | 150,86 | 151,46 | 0,00 | 0,59 | 154,16 | 153,48 | 0,68 | 69,41 | 53,27 | 16,13 | 6,66 | 6,17 | 24,0 |
| 12.12 | 2,03 | 150,44 | 150,88 | 0,00 | 0,45 | 153,20 | 152,64 | 0,56 | 63,12 | 49,63 | 13,49 | 6,65 | 6,16 | 24,0 |
| 13.12 | 1,85 | 150,03 | 150,46 | 0,00 | 0,43 | 152,54 | 152,09 | 0,44 | 60,11 | 47,8 | 12,31 | 6,66 | 6,17 | 24,0 |
| 14.12 | 1,87 | 150,06 | 150,46 | 0,00 | 0,40 | 152,66 | 152,16 | 0,49 | 61,17 | 48,67 | 12,5 | 6,64 | 6,15 | 24,0 |
| 15.12 | 1,74 | 150,58 | 151,07 | 0,00 | 0,49 | 153,02 | 152,70 | 0,32 | 59,06 | 47,5 | 11,55 | 6,64 | 6,14 | 24,0 |
| 16.12 | 1,61 | 150,47 | 150,98 | 0,00 | 0,51 | 152,72 | 152,50 | 0,22 | 56,56 | 45,88 | 10,68 | 6,64 | 6,15 | 24,0 |
| 17.12 | 1,59 | 150,46 | 150,94 | 0,00 | 0,48 | 152,71 | 152,47 | 0,24 | 56,58 | 46,03 | 10,55 | 6,65 | 6,15 | 24,0 |
| 18.12 | 1,57 | 150,42 | 150,89 | 0,00 | 0,48 | 152,67 | 152,42 | 0,25 | 56,56 | 46,09 | 10,47 | 6,63 | 6,13 | 24,0 |
| 19.12 | 1,55 | 150,49 | 151,04 | 0,00 | 0,56 | 152,68 | 152,55 | 0,13 | 56,01 | 45,7 | 10,31 | 6,67 | 6,17 | 24,0 |
| 20.12 | 2,15 | 150,53 | 151,15 | 0,00 | 0,63 | 153,57 | 153,08 | 0,49 | 66,21 | 51,93 | 14,28 | 6,67 | 6,17 | 24,0 |
| 21.12 | 2,78 | 151,15 | 151,81 | 0,00 | 0,67 | 155,18 | 154,27 | 0,92 | 77,37 | 59,01 | 18,36 | 6,62 | 6,13 | 24,0 |
| 22.12 | 2,81 | 150,84 | 151,39 | 0,00 | 0,55 | 154,88 | 153,82 | 1,05 | 77,31 | 58,67 | 18,64 | 6,61 | 6,12 | 24,0 |
| 23.12 | 2,53 | 151,00 | 151,17 | 0,00 | 0,18 | 154,52 | 153,31 | 1,21 | 71,77 | 55,02 | 16,75 | 6,62 | 6,13 | 24,0 |
| 24.12 | 2,35 | 151,61 | 151,74 | 0,00 | 0,13 | 154,80 | 153,72 | 1,08 | 68,05 | 52,58 | 15,47 | 6,56 | 6,06 | 24,0 |
| 25.12 | 2,39 | 151,22 | 151,39 | 0,00 | 0,17 | 154,48 | 153,41 | 1,08 | 68,93 | 53,14 | 15,8 | 6,6 | 6,1 | 24,0 |
| 26.12 | 2,29 | 151,13 | 151,55 | 0,00 | 0,42 | 154,28 | 153,53 | 0,75 | 67,61 | 52,42 | 15,18 | 6,61 | 6,12 | 24,0 |
| 27.12 | 2,41 | 152,85 | 153,40 | 0,00 | 0,55 | 156,17 | 155,44 | 0,73 | 69,05 | 53,26 | 15,79 | 6,56 | 6,06 | 24,0 |
| 28.12 | 2,44 | 150,91 | 151,60 | 0,00 | 0,69 | 154,31 | 153,71 | 0,60 | 70,56 | 54,4 | 16,16 | 6,56 | 6,07 | 24,0 |
| 29.12 | 2,39 | 150,51 | 151,25 | 0,00 | 0,74 | 153,85 | 153,32 | 0,53 | 69,93 | 54,02 | 15,91 | 6,66 | 6,17 | 24,0 |
| 30.12 | 2,36 | 150,48 | 151,01 | 0,00 | 0,53 | 153,81 | 153,07 | 0,74 | 69,77 | 54,07 | 15,7 | 6,64 | 6,15 | 24,0 |
| 31.12 | 1,94 | 150,67 | 151,09 | 0,00 | 0,41 | 153,43 | 152,88 | 0,55 | 63,04 | 50,15 | 12,89 | 6,66 | 6,17 | 24,0 |
| 01.01 | 1,71 | 150,85 | 151,39 | 0,00 | 0,54 | 153,25 | 152,99 | 0,26 | 58,57 | 47,22 | 11,36 | 6,69 | 6,19 | 24,0 |
| 02.01 | 1,99 | 150,71 | 151,32 | 0,00 | 0,61 | 153,47 | 153,11 | 0,36 | 63,07 | 49,89 | 13,18 | 6,68 | 6,18 | 24,0 |
| 03.01 | 2,15 | 150,55 | 151,17 | 0,00 | 0,62 | 153,57 | 153,10 | 0,48 | 66,29 | 52,0 | 14,28 | 6,68 | 6,18 | 24,0 |
| 04.01 | 2,13 | 150,41 | 151,07 | 0,00 | 0,66 | 153,42 | 153,00 | 0,42 | 66,15 | 51,97 | 14,18 | 6,68 | 6,19 | 24,0 |
| 05.01 | 1,92 | 150,60 | 151,20 | 0,00 | 0,60 | 153,30 | 152,96 | 0,34 | 62,38 | 49,6 | 12,78 | 6,68 | 6,19 | 24,0 |
| 06.01 | 1,53 | 150,94 | 151,54 | 0,00 | 0,60 | 153,10 | 153,02 | 0,08 | 55,31 | 45,16 | 10,15 | 6,69 | 6,19 | 24,0 |
| 07.01 | 1,69 | 150,75 | 151,37 | 0,00 | 0,63 | 153,10 | 152,95 | 0,15 | 57,92 | 46,73 | 11,19 | 6,7 | 6,21 | 24,0 |
| 08.01 | 1,83 | 150,70 | 151,31 | 0,00 | 0,61 | 153,20 | 152,95 | 0,25 | 59,8 | 47,69 | 12,12 | 6,68 | 6,18 | 24,0 |
| 09.01 | 2,06 | 150,46 | 151,04 | 0,00 | 0,58 | 153,35 | 152,90 | 0,45 | 64,66 | 50,95 | 13,71 | 6,65 | 6,16 | 24,0 |
| 10.01 | 2,02 | 150,45 | 150,99 | 0,00 | 0,54 | 153,26 | 152,80 | 0,46 | 63,76 | 50,36 | 13,4 | 6,64 | 6,15 | 24,0 |
| 11.01 | 2,16 | 150,34 | 150,76 | 0,00 | 0,43 | 153,33 | 152,65 | 0,67 | 65,96 | 51,57 | 14,39 | 6,66 | 6,17 | 24,0 |
| 12.01 | 2,35 | 150,15 | 150,57 | 0,00 | 0,41 | 153,39 | 152,57 | 0,82 | 68,86 | 53,22 | 15,64 | 6,66 | 6,18 | 24,0 |
| Итого: | 71,08 | 5124,19 | 5141,63 | 0,00 | 17,44 | 5223,34 | 0,00 | 18,55 | 64,76 | 50,88 | 13,87 | 6,64 | 6,14 | 816,0 |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|------------|-------|---------|----------|----------|---------|
| 09.12.2021 | 24:00 | 333,45 | 31255,24 | 31042,01 | 7553,51 |
| 31.12.2021 | 24:00 | 380,99 | 34572,51 | 34369,89 | 8081,51 |
| 01.01.2022 | 00:00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12.01.2022 | 24:00 | 23,54 | 1806,92 | 1813,74 | 288,00 |
| ИТОГО: | | 71,08 | 5124,19 | 5141,63 | 816,00 |

Классификация ошибок:

- D - отключение по t1-t2<min
- G - отключение по Gmin, Gmax
- E - функциональный отказ
- U - отключение питания

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---------|---|----------|---|---------|---|---------|---|-------|---|--------|---|-------|
| Тотч. | = | Тнараб. | + | Тсб.пит. | + | Тф.отк. | + | Тдт<min | + | TG<mi | + | TG>max | + | Тд.о. |
| 816,00 | = | 816,0 | + | 0,0 | + | 0,0 | + | 0,0 | + | 0,0 | + | 0,0 | + | 0,0 |

Досчёт: Q = 71,078 Гкал
ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ ПОДМОСКОВЬЯ»
ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.

Представитель

Серпуховский филиал
ООО «Газпром теплоэнерго МО»
"Тепловая инспекция"